

Avertissements agricoles

ISSN 0980-9384

PUBLICATION PÉRIODIQUE
ABONNEMENT ANNUELRégisseur de Recettes de la D.R.A.F.
C.C.P. Montpellier 5238-12 G

40M - 23 mai 1991

GRANDES CULTURES SEMENCES

LUZERNE A GRAINES - N° 4

(en collaboration avec la FNAMS et les SUAD de l'Aude, du Gard et de l'Hérault)

CECIDOMYIES : PROTEGEZ VOTRE POTENTIEL GRAINIER

- Zones précoces : **TRAITER**
- Zones tardives : **ATTENDRE** (environ 10 jours)

Sur l'ensemble du réseau, en situations précoces côtière (de Narbonne au delta du Rhône), les parcelles installées non précoupées atteignent le stade sensible boutons verts, à ce ravageur.



Inflorescences entièrement
vertes, réceptives aux pontes



pédoncule sup. à 1 cm

Aspect d'une tige présentant
des inflorescences au stade sensible

Inflo au stade sensible

Seuil optimal d'intervention : 20 à 50% des tiges avec en moyenne une inflo différenciée (pédoncule sup. à 1 cm).

TRAITEZ à l'aide du fenvalérate à 30 kg/ha (SUMICIDIN 10 à 0,3 l/ha) en tenant compte de la rémanence du dernier traitement contre les phytonomes.

RENOUVELEZ le traitement 12 à 15 jours après ce qui permet de protéger l'essentiel des boutons floraux fertiles.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

ÉDITION DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON
Maison de l'Agriculture - Bâtiment 5, place Chaptal
34076 MONTPELLIER CEDEX - Tél. 67 92 41 42



CEREALES (Gard - Hérault)

- THRIPS ou GEL ? : les deux vraisemblablement !
- PUCERONS DES EPIS : début de colonisation
- MALADIES : sauf pour les parcelles les plus tardives (début épiaison) la protection a dû être faite

La majorité des parcelles sont en fin épiaison - pleine floraison. Seules les plus tardives (Nord du Gard) sont encore localement en début épiaison.

THRIPS : de fortes populations sont notées sur la région, tout particulièrement sur le Nord Est de Montpellier et plus localement sur le Nord du Gard. Sur ces parcelles des dégâts quelquefois très sérieux sont observés, plus particulièrement sur talles secondaires et "tardillons" en situations plus ou moins gélives des variétés ARAMON - ARDENTE.

PUCERONS DES EPIS : de façon très irrégulière d'une parcelle à l'autre, mais sur toute la région, des pucerons sont observés sur épis et la plupart du temps bien cachés dans les épillets.

D'autre part, cette année les prédateurs (Coccinelles, Syrphes) sont bien moins nombreux qu'en moyenne normale.

STRATEGIE

- * **Surveillez vos parcelles impérativement** pendant toute la période critique actuelle - de la floraison au stade laiteux pâteux du grain - la montée des pucerons sur épis pouvant être très rapide.
- * **Intervenez si vous observez :**
 - 1/ 50% des épis avec au moins un puceron, ou un doublement du nombre des pucerons en 5 jours ou un triplement en 8 jours ou/et
 - 2/ 100% des épis avec 1 à 2 larves de thrips (jaunes à orange prononcé d'environ 1mm de long) par épillet à l'intérieur des glumes, sachant que dans les zones exposées aux gels de la dernière décade d'avril, avec des températures inférieures à -2°C à -4°C, la mortification des tissus a pu renforcer l'aspect spectaculaire des dégâts (30 à 50% des épis touchés, eux mêmes détruits de 50 à 100%).
- * **Utilisez les spécialités les moins nocives pour les prédateurs** : PIRIMOR G, MAVRIK, KARATE, KARATE K, ZOLONE FLO, ...
- * Pour les maladies du feuillage (Rouille brune,...) voir le précédent bulletin.